

Lycée agricole : des étudiants de BTS sensibilisés à l'agroforesterie



Jeudi 11 février a été lancé un projet d'agroforesterie au lycée agricole Marie-Durand de Nîmes-Rodilhan. 52 étudiants de BTS première année en aménagement paysager et en gestion et maîtrise de l'eau, option agriculture et aménagement, ont planté 140 amandiers des variétés Ferragnès et Lauranne, sur une parcelle d'un hectare.

Il s'agit d'un projet national (Casdar) qui regroupe dix-sept partenaires, financé par le ministère de l'Agriculture. Ce projet entre dans une démarche du lycée agricole d'enrichissement de sa biodiversité depuis plusieurs années. Dans ce cadre, le lycée a mis à la disposition des étudiants cette parcelle pour une implantation agroforestière.

L'agroforesterie consiste à associer sur une même surface des arbres et des productions agricoles. Ainsi, 70 arbres ont été introduits en alternance avec huit rangs de vignes alors que 70 autres étaient plantés au bout de la parcelle, en un verger témoin. L'objectif est de comparer le comportement des plantations dans les deux modes de culture.

Les étudiants du lycée procéderont à un suivi de cette parcelle expérimentale par des relevés au cours des années afin d'étudier le comportement des plantations en association avec le développement d'une synergie souhaitée. « L'intérêt pour ces BTS est de mettre en place une action visant à protéger la ressource en eau, notamment une limitation des eaux chargées de pesticides et en surface du ruissellement de l'eau », précise Patrick Fairon, professeur en agronomie, qui encadre avec un autre enseignant en agronomie, Antoine Desrumeaux, les étudiants de ce projet.

De plus, « quand on travaille en verger pur, on se rend compte que l'on a de plus en plus de parasites. Ils s'adaptent aux produits chimiques. Dans ce projet, on va favoriser la biodiversité afin de trouver des parades aux parasites et aux maladies de la vigne par association arbres-vigne », explique Fabien Liagre, directeur d'un bureau d'étude en agroforesterie à Anduze et responsable de l'Association française d'agroforesterie (Afafs). « La visée est l'amélioration de la biodiversité de la parcelle qui favorisera le développement des auxiliaires dont le rôle est de venir contrôler une partie des parasites », précise Fabien Liagre.

Une démarche d'agroforesterie que les étudiants peuvent proposer dans leur futur métier.